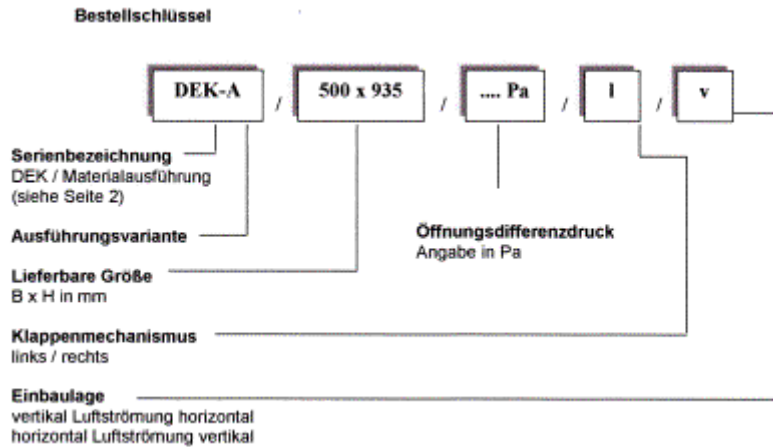


BESTELLINFORMATIONEN



Ausschreibungstext ohne Isolation

Druckentlastungsklappe bestehend aus:

stabiler, wartungsfreier Ausführung mit außen liegendem Öffnungsgestänge. Klappengehäuse aus

Aluminium mit beidseitigem Anschlussrahmen SB30 zur Montage an Kanalsystem. Aluminium-Lamellen 100mm, mit zusätzlich mit seitlichen EPDM - Dichtungen ausgerüstet.

(Dichtigkeit nach DIN 1946/4 annähernd).

Achsen aus Aluminium, beidseitig mit Rillenkugellagern

versehen. Definiertes Gegengewicht zum Einstellen des

Öffnungsdrucks werkseitig auf 50 Pa eingestellt.

Temperaturbeständig bis 80° C. Gehäuse und Lamellenaußenseite ohne Isolierung.

Mit Permanentmagnet-Verriegelung 9 N

Magnethaltekraft

am Öffnungsgestänge.

Kompl. betriebsbereite Lieferung mit

Bedienungsanleitung

und Konformitätserklärungen.

DEK durch Sachverständigen geprüft und

Erstellung

eines Prüfzeugnisses.

Bestellbeispiel 1

Fabrikat: PS-E

Typ: DEK-A / 500 x 935 / 50 / l / v

Stück: 2

Ausschreibungstext mit Isolation**Bestellbeispiel 2**

Druckentlastungsklappe bestehend aus:

Fabrikat: PS-E

stabiler, wartungsfreier Ausführung mit außen liegendem Öffnungsgestänge. Klappengehäuse aus

Typ: DEK-A / 500 x 935 / 50 / l / v / i

Aluminium mit beidseitigem Anschlussrahmen SB30 zur

Stück: 2

Montage an Kanalsystem. Aluminium-Lamellen 100mm, mit zusätzlich mit seitlichen EPDM - Dichtungen ausgerüstet.

(Dichtigkeit nach DIN 1946/4 annähernd).

Achsen aus Aluminium, beidseitig mit Rillenkugellagern

versehen. Definiertes Gegengewicht zum Einstellen des

Öffnungsdrucks werkseitig auf 50 Pa eingestellt.

Temperaturbeständig bis 80° C. Gehäuse innen mit

Mineralfaser isoliert und Lamellenaußenseite mit Isolierung

ARMAFLEX AF / Dicke: 10 mm

Material : Elastomerschaum (FEF) EN 14304

Technische Daten:

Anwendungstemperatur: -50 °C bis +110 °C

Wärmeleitfähigkeit: bei -50 °C

0,027 / bei +20 °C 0,035

Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl: 10.000

Brandverhalten: schwerentflammbar,

Baustoffklasse B-s3-d0, selbstverlöschend,

nicht tropfend, leitet kein Feuer

Schallschutz-Dämmwirkung: bis zu 30 dB(A) je nach Einsatzfall.

Mit Permanentmagnet-Verriegelung 9 N

Magnethaltekraft

am Öffnungsgestänge.

Kompl. betriebsbereite Lieferung mit

Bedienungsanleitung

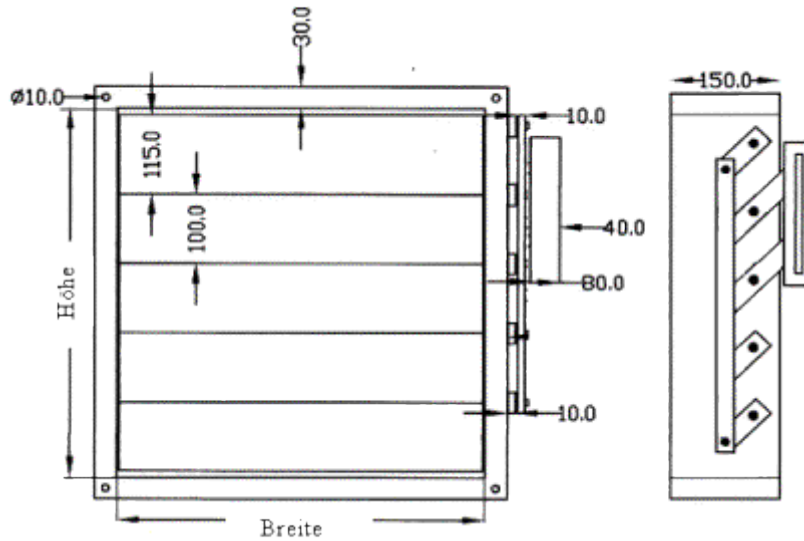
und Konformitätserklärungen.

DEK durch Sachverständigen geprüft und

Erstellung

eines Prüfzeugnisses.

Detail:



- Gehäuse aus Aluminium, verzinktem Stahlblech oder Edelstahl V2A / V4A
- Ecken mittels Eckverbinder verschraubt – keine Schweißungen
- Anschlussflansche SB 30 passend auf alle gängigen Kanalanschlüsse
- Gehäusetiefe 150 mm
- Aluminiumlamellen mit Dichtung aus EPDM
- Temperaturbeständig bis 80°C
- Klappenachsen aus Aluminium, beidseitig mit Rillenkugellager (wartungsfrei)
- Druckentlastungsklappen geeignet für horizontal und vertikal Einbau

Funktion:

Rückschlagklappe ausgeführt als Druckentlastungsklappe.

Die Lamellen sind über ein außen liegendes Gestänge gekoppelt und werden ab Werk auf vorgegebenen Auslösedruck voreingestellt.

Lamellen der Druckentlastungsklappe sind in der Ruhestellung geschlossen. Bei Anstieg des Druckes über den voreingestellten Wert öffnet die Klappe. Nach Abfall des Druckes schließt die Klappe wieder selbsttätig und geht in ihre Ausgangsstellung zurück.